

Zadání bakalářské práce

Student: **Jakub Šilha**

Studijní program: B3908 Požární ochrana a průmyslová bezpečnost

Studijní obor: 3908R006 Technika požární ochrany a bezpečnosti průmyslu

Téma: Posouzení servisní náročnosti přenosných detekčních přístrojů v užívání jednotek HZS ČR
Assessment of Service Efficiency of Portable Detection Devices in Practice of Fire and Rescue Service of the Czech Republic

Zásady pro vypracování:

Cíl práce:

Rozbor stávajících používaných přenosných detekčních přístrojů v užívání jednotek HZS ČR a posouzení jejich provozní a servisní náročnosti.

Charakteristika práce:

Rozbor stávajících používaných druhů přenosných detekčních přístrojů (počty, typy, výrobce, takticko-technická data, cena atd.).

Statistické vyhodnocení využití jednotlivých druhů přenosných detekčních přístrojů.

Analýza a porovnání náročnosti údržby jednotlivých druhů přenosných detekčních přístrojů (doporučená periodicita údržby a její náročnost časová, technická, finanční, nároky na pracovníky údržby, servis, dostupnost náhradních dílů atd.).

Porovnání životnosti jednotlivých druhů přenosných detekčních přístrojů.

Návrh doporučení pro nově pořizované přenosné detekční přístroje.

Seznam doporučené odborné literatury:

JULINEK, R.: Chemickotechnická služba hasičského záchranného sboru ČR. I. Protiplynová služba. Učební texty. MV GŘ HZS ČR, Praha, 1999, ISBN 80-902852-0-1

Institut ochrany obyvatelstva Lázně Bohdaneč / Pravidelná publikační činnost institutu. Informační zpravodaj. č. 1 / 2007. [online] [cit. 2009-01-28] Dostupný z URL: < <http://www.ioolb.cz/publikace.php> >

ČAPOUN, T.: Mobilní chemické laboratoře. Časopis 112, číslo 12/2006, ročník 5, strana 35.

ČAPOUN, T., NAVRÁTILOVÁ, L., KRYKOROVÁ, J.: Prostředky chemického průzkumu a terénní analýzy. Na závěr přehledu přístrojů pro detekci nebezpečných chemických látek. Časopis 112, číslo 12/2006, ročník 5, strana 24.

Formální náležitosti a rozsah bakalářské práce stanoví pokyny pro vypracování zveřejněné na webových stránkách fakulty.

Vedoucí bakalářské práce: **Ing. Ladislav Jánošík**

Datum zadání: 30.11.2009

Datum odevzdání: 30.04.2010

Bradáčová

Ing. Isabela Bradáčová, CSc.
vedoucí katedry



Dudáček

prof. Dr. Ing. Aleš Dudáček
děkan fakulty